SAMSUNG

Washing Machine
Owner's Instructions

J147(W/V/C/S/R)
J127(W/V/C/S/R)
B147(W/V/C/S/R)
B127(W/V/C/S/R)

Register your product at
www.samsung.com/global/register

Code No.: DC68-02410N_EN

Features

1. **Silver Wash(Ag^+)**
   Samsung's silver Nano feature uses silver nano particles to sanitize and disinfect your laundry and your machine's drum. Delicates as well as smelly socks will get odor-free from human sweat at temperature as low as 30˚C. That saves energy and protects color and shape of your clothes.

2. **Child Lock**
   The Child Lock function keeps curious little hands out of the washer. This safety feature ensures, that children do not toy with the operation of the washer. It also alerts you when it is activated.

3. **Delay Start**
   This function enables uses to delay the washing machine's starting time for up to 24 hours.

4. **Calm Wash**
   We have a wash cycle that is so quiet you can do laundry while you sleep. The spin cycle is whisper quiet as it drains away water.

5. **Less Ironing**
   Less ironing is needed as Samsung's Carefreewash safely cleans your soft, delicate cloths and easy-care fabrics. Developed by Samsung's globally recognized digital process technology, the Less Iron function is a specialized laundry program that will help to reduce wrinkles on your delicate garments, freeing up the time you would have spent on ironing.

6. **Delicates & Wool Program**
   Special care can be determined by the appropriate temperature, the gentle wash action and the appropriate amount of water.

7. **Air Wash**
   The Air Wash system deodorizes unpleasant smells and sterilizes 'bacteria' and mites in the laundry that cannot be eliminated through a conventional washing system, a benefit of its unique air-washing mechanism.
   - Air-washable : Woolen coats, cotton/down jumpers, sweaters, suits, pillows, cushions, needlework dolls
   - Not applicable : leather, silk, velvet, electric blankets, other dirty laundry

Safety Precautions

Congratulations on your purchase of this Samsung washing machine. These Owner's Instructions contain valuable information on the installation, use, and care of this appliance. Please take the time to read these instructions so that you can take full advantage of the washing machine's features and enjoy this appliance for many years to come.

Before using the appliance

- Packing materials can be dangerous to children; keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.
- The appliance is designed for home use only.
- Make sure that water and electrical connections are made by qualified technicians, observing the manufacturer's instructions (see "Installing the Washing Machine") and local safety regulations.
- All packaging and shipping bolts must be removed before the appliance is used. Serious damage may occur if they are not removed. See "Removing the shipping bolts".
- Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes. See "Washing for the first time".

Safety instructions

- Before cleaning or carrying out maintenance, unplug the appliance from the electrical outlet or set the ⏻ (On/Off) button to Off.
- Make sure that the pockets of all clothing to be washed are empty. Hard, sharp objects, such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.
- Always unplug the appliance and turn off the water after use.
- Before you open the door of the appliance, check that the water has drained. Do not open the door if you can still see water.
- Pets and small children may climb into the appliance. Check the appliance before each use.
- The glass door becomes very hot during the washing cycle. Keep children away from the appliance while it is in use.
- Do not attempt to repair the appliance yourself. Repairs made by inexperienced or unqualified persons may cause injury and/or make more serious repairs to the appliance necessary.
- If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- This appliance should only be serviced by an authorized service center, and only genuine spare parts should be used.
- This appliance is not intended for use by young children or infirm persons unless they have been adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If this appliance is supplied from a cord extension set or an electrical portable outlet device, the cord extension set or electrical portable outlet device must be positioned so that it is not subject to splashing or ingress of moisture. Additionally, the cord extension set or electrical portable out let device must be of a current rating suitable for the appliance.
- This appliance has to be connected to the plug endurable to proper power consumption.
- This appliance has to be positioned so that the plug is accessible after installation.
- Do not use processed water containing oil, cream or lotion, which is usually found in skin-care shops or massage clinics.
  - Otherwise this will cause the packing to be deformed, which causes a malfunction or water leak.
- A stainless washing tube does not usually rust. However if some metal such as a hair pin is left in the tube for an extended time, the tube could rust.
  - Do not leave water or bleach containing chlorine in the tube for an extended period of time.
  - Do not regularly use or leave water containing iron in the tube for an extended period of time.

  If rust starts appearing on the surface of the tube, apply a cleansing agent (neutral) to the surface and use a sponge or soft cloth to clean it. (Under no circumstances use a metal brush)
- For washing machines with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.
- Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Table of Contents

Safety Precautions . . . . . **inside cover**

Installing the Washing Machine. **A-1**
Unpacking the washing machine A-1
Overview of the washing machine A-1
Selecting a location. A-2
Adjusting the leveling feet A-2
Removing the shipping bolts A-2
Connecting the water supply hose A-3
Positioning the drain hose A-4

Washing a Load of Laundry **B-1**
Overview of the control panel B-1
Washing clothes using Fuzzy Logic B-3
Washing clothes manually B-4
Using delay start. B-4
Washing for the first time. B-5
Putting detergent in the washing machine B-5
Washing tips and hints B-6

Maintaining the Washing Machine **C-1**
Draining the washing machine in an emergency C-1
Repairing a frozen washing machine. C-1
Cleaning the exterior C-1
Cleaning the detergent drawer and recess C-2
Cleaning the debris filter C-2
Cleaning the water hose mesh filter C-3

Troubleshooting **D-1**
Problems and solutions. D-1
Understanding error messages. D-1

Programme Chart **E-1**

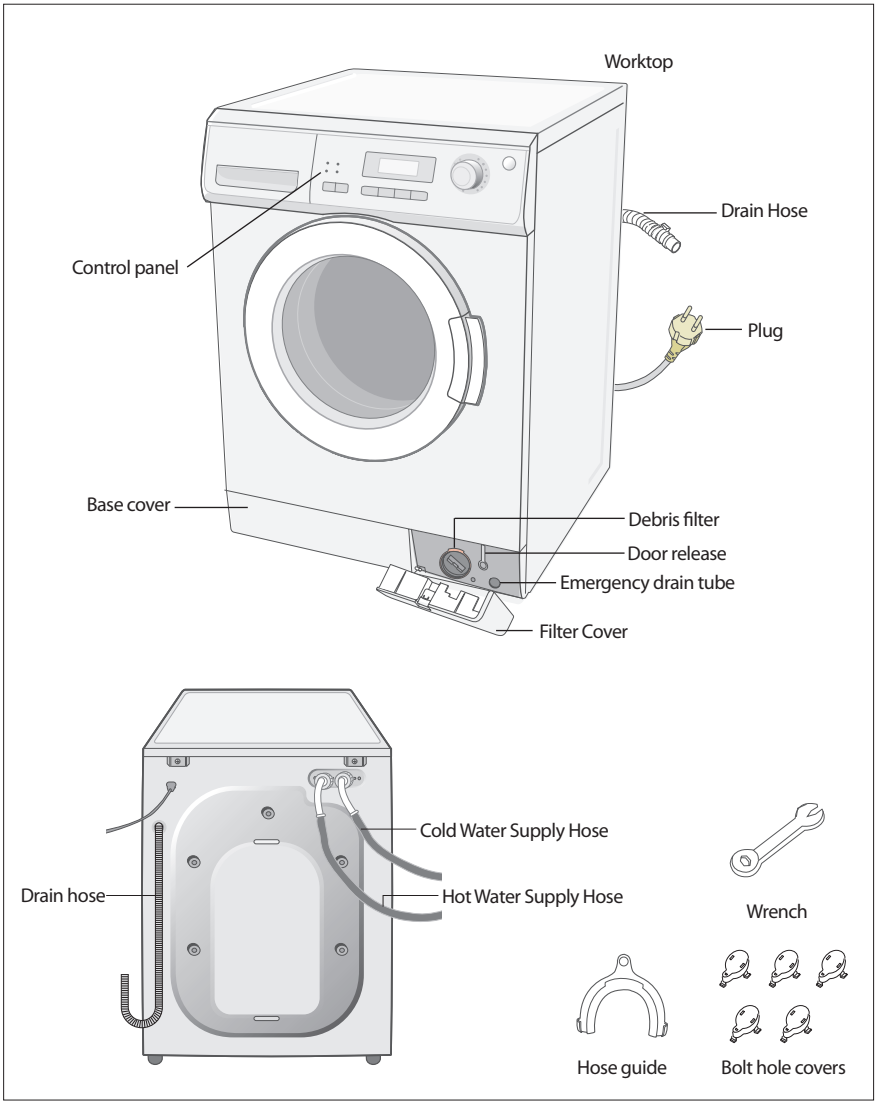
Appendix **F-1**
Fabric care chart. F-1
Electrical warnings F-1
Protecting the environment. F-2
Declaration of conformity F-2
Specification F-2

Installing the Washing Machine

Unpacking the washing machine

Unpack your washing machine and inspect it for shipping damage. Also make sure that you have received all of the items shown below. If the washing machine was damaged during shipping or you do not have all of the items, contact your Samsung dealer immediately.

Overview of the washing machine



Installing the Washing Machine

Selecting a location

Before you install the washing machine, select a location with the following characteristics:

- A hard, level surface (if the surface is uneven, see "Adjusting the leveling feet," below)
- Away from direct sunlight.
- Adequate ventilation
- Room temperature that will not fall below 0 ˚C
- Away from sources of heat such as coal or gas

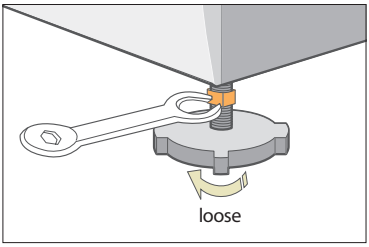
Make sure that the washing machine does not stand on its power cord.
Ventilation openings must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.

Adjusting the leveling feet

If the floor is uneven, adjust the feet (do not insert pieces of wood or any other objects under the feet):

1. Loosen the leg bolt by turning it with your hand until it is at the desired height.
2. Tighten the locking nut by turning it with the supplied wrench.

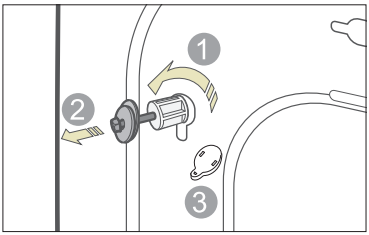
If the washer is placed on an uneven or weak surface, noise or vibration occurs.
(Only l degree angle is allowed.)



Removing the shipping bolts

Before using the washing machine, you must remove the five shipping bolts from the back of the unit. To remove the bolts:

1. Loosen all bolts with the supplied wrench before removing them.
2. Take each bolt head and pull it through the wide part of the hole.
   Repeat for each bolt.
3. Fill the holes with the supplied plastic covers.
4. Keep the shipping bolts for future use.

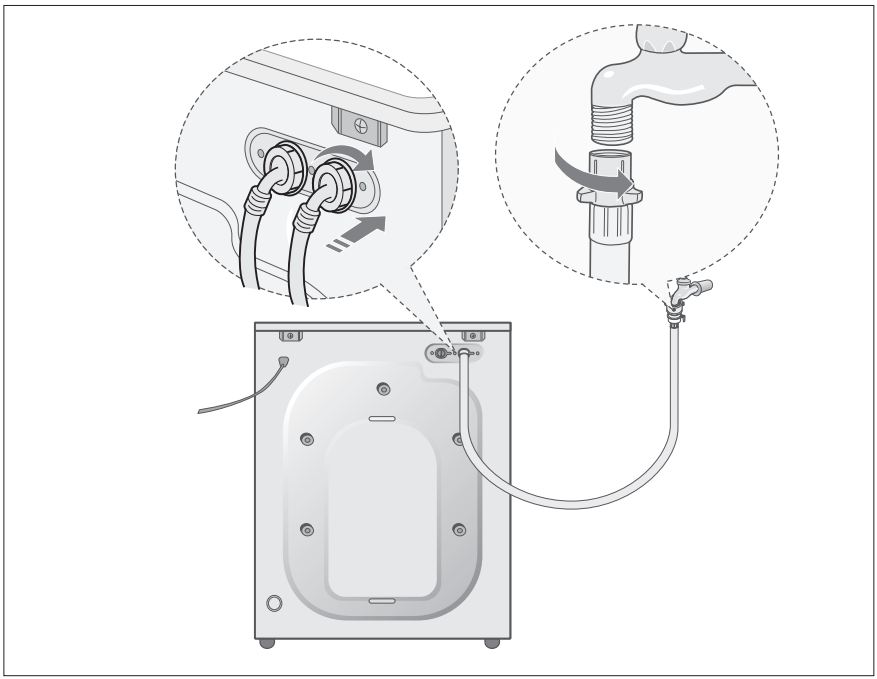


Connecting the water supply hose

The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water faucet at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short replace the hose with a longer, high pressure hose.

To connect the water supply hose:

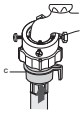
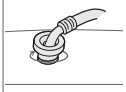
1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water faucet and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting,rotating the hose, and retightening the fitting.



Option:

1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect to the red hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water faucet and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

Connecting the water supply hose (Option)

1. Remove the adaptor from the water supply hose.			**4.** Connect the water supply hose to the adaptor. Pull down part (c) of the water supply hose. When you release part (c) the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.
2. First, using a '+' type screw driver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part(b) following the arrow until there is a 5mm gap.			**5.** Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washer. Screw the hose clockwise all the way in.
3. Connect adaptor to the water tap by tightening the screws firmly. Then, turn part (b) following the arrow and put(a) and (b) together.			

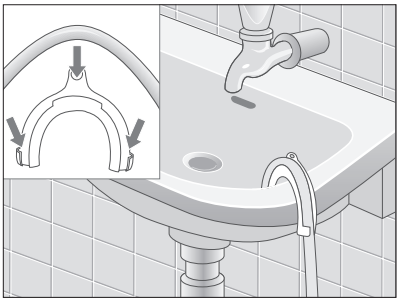
NOTICE After completing connection, if water leaks from the hose, then repeat the same steps. Use the most conventional type of faucet for water supply. In case the faucet is square or too big, remove the spacing ring before inserting the faucet into the adaptor.

Positioning the drain hose

The end of the drain hose may be positioned in three ways:

Over the edge of a wash basin.

The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the faucet with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



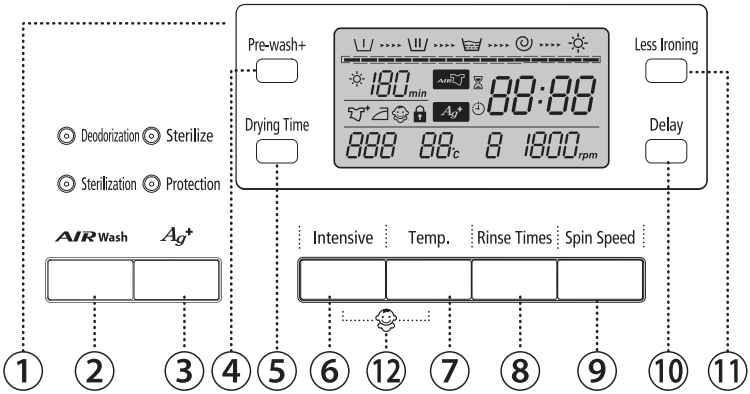
In a sink drain pipe branch

The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.

In a drain pipe

Samsung recommends that you use a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.

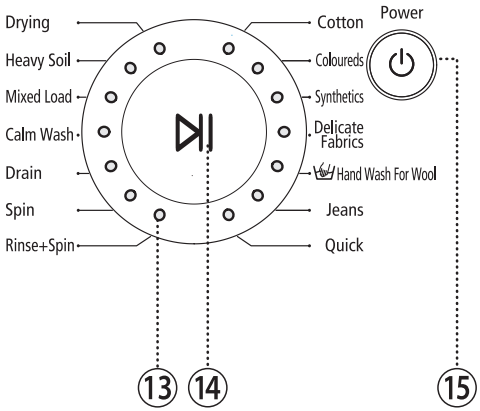
Overview of the control panel



1. **Digital graphic display**
   Displays the remaining wash cycle time,all of washing information and error messages.
2. **Air Wash selection button**
   Press the button repeatedly to cycle through the Deodorization and Sterilization functions.
   When the Air Wash function is selected, other cycles can no longer be used.
   Deodorization : Removes bad smells from the laundry
   Sterilization : Eliminates bacteria and mites from the laundry
3. **Silver Nano selection button(Ag+)**
   Silver Nano water is supplied in washing as well as the last rinse, featuring sterilization and antibacterial coating. (You can select 'Sterilization' or 'Protection', 'Sterilization' + 'Protection'.)
4. **Pre-wash+ selection button**
   Press the button to select pre-wash. Pre-wash is available only with Cotton, Coloureds, Synthetics, Heavy Soil.
5. **Drying Time selection button**
   Press the button repeatedly to cycle through the available dry selections.
   (120min. → 90min. → 60min. → 30min.)
6. **Intensive selection button**
   When selected, the washing power increases. This function can be selected for the Cotton, Coloreds, Synthetics, Jeans, Heavy Soil, Mixed Load, and Calm Wash courses. Pressing this button toggles between On and Off.
7. **Temperature selection button**
   Press the button repeatedly to cycle through the available water temperature options.
   (cold(0˚C), 30˚C, 40˚C, 60˚C and 95˚C)
   The default temperature varies depending on the cycle. You can also choose a particular laundry temperature from the preset temperature options.
8. **Rinse selection button**
   Press the rinse button to add rinse cycles. Maximum number of rinse cycles is five.
9. **Spin selection button**
   Press the button repeatedly to cycle through the available spin speed options.

J147/B147	Rinse hold,No spin(0),400,800,1200,1400 rpm
J127/B127	Rinse hold,No spin(0),400,800,1200 rpm

0 : no spin Non display : Rinse hold



10. Delay Start selection button

Press the button repeatedly to cycle through the available delayed start options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments).
Displayed hours means the time of finished washing-cycle.

11. Less Ironing selection button

Less Ironing will reduce wrinkles and ironing time. (available course: Cotton, Coloureds, Synthetics, Jean, Quick, Heavy Soil, Mixed Load, Rinse + Spin, Spin)

12. Child Lock selection button

This is a button for preventing children from manipulating the washing machine.
On/Off - To set the program on: Press the Start/Pause button to turn on the washing machine. Press and hold down the [Intensive] + [Temp] button for 2-3 seconds. It can only be activated when the machine is turned on. Once you set the Child Lock on while in washing, no button is activated until you set if off. Even the POWER button will not be activated. The Child Lock lamp lights on. To set the program off: Press and hold down the [Intensive] + [Temp] button again for 2-3 seconds, then the lamp lights off and is set off.

NOTE : Check out the Child Lock button first when no button is activated while the washing machine is working.

13. Fuzzy Control dial

Turn the dial to select one of the 12 available wash programs

Cotton, Coloureds, Synthetics, Delicate Fabrics, Hand Wash For Wool, Jeans, Quick, Drying, Heavy Soil, Mixed Load, Calm Wash, Drain, Spin, Rinse+Spin

14. Start/Pause selection button

Press the Start/Pause button to pause or restart a cycle. If you want to change the washing cycle while a cycle is running, press this button to pause the currently running cycle, and press it again to restart the washing machine after choosing a different cycle.

15. ⏻ (On/Off) selection button

Press once to turn the washing machine on, press again to turn the washing machine off. If the washing machine power is left on for longer than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.

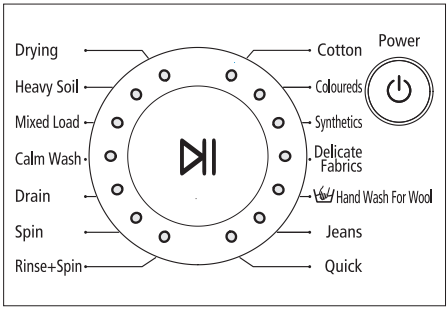
Washing clothes using Fuzzy Logic

Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Logic" automatic control system. When you select a wash programme, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

To wash clothes using the Fuzzy Logic programs:

1. Turn on your sink's water faucet.
2. Press the ⏻ (On/Off) button.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling.
5. Close the door.
6. Add the detergent, softener, and prewash detergent (if necessary) into the appropriate compartment.
7. Turn the Fuzzy Control dial to select the appropriate program for the type of clothes Cotton, Coloureds, Synthetics, Delicate Fabrics, Hand Wash For Wool, Jeans, Quick, Drying, Heavy Soil, Mixed Load, Calm Wash, Drain, Spin, Rinse+Spin.

   You will see the indicators light up on the control panel.



8. At this time, you can control the wash temperature, rinsing times, spin speed, delay time by pressing the appropriate option button.
9. Press the Start/Pause button on the Fuzzy Control dial and the wash cycle will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

Pause Option (Stop & Adding laundry Function)

Within 5 minutes from start, it is possible to put in the laundry or take out.
If push Start/Pause button, the door is unlocked immediately.
In case of too hot or too much water in washer, the door can not be opened.
After closed the door, one more push Start/Pause button to make washing process going on continuously.

When the cycle is finished:

After the total cycle has finished,the power will turn off automatically.

1. Open the door.
2. Remove laundry.

Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Fuzzy Logic feature.

To do so:

1. Turn the water supply on.
2. Press the ⏻ (On/Off) button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling.
5. Close the door.
6. Put the detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, in the appropriate compartments.
7. Press the Temperature button to select the temperature.
   (cold(0˚C), 30˚C, 40˚C, 60˚C and 95˚C)
8. Press to rinse button to select the required number of rinse cycles.
   Maximum number of rinse cycles is five.
   The washing duration will be prolonged accordingly.
9. Press the Spin button to select the spin speed. [0, 400, 800, 1200 or 1400 revolutions per minute(rpm)]
   Notice: The rinse hold program allows you to take clothes that are dripping wet out of the washing machine.
   0 : No spin , Non display : Rinse hold
10. Press the button repeatedly to cycle through the available delayed start options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). Displayed hours means the time of finished washing-cycle.
11. Press the Start/Pause button and the machine will begin the cycle.

Using delay start

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing from 3 to 19 hour delay (in 1 hour increments). Displayed hours means the time of finished washing-cycle.

To do this:

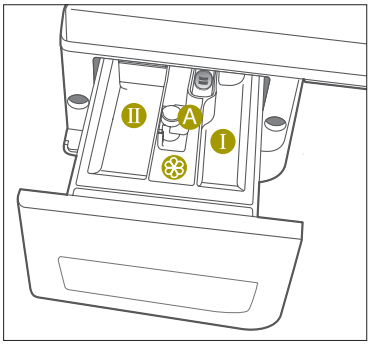
1. Manually or automatically set your washing machine for the type of clothes you are washing.
2. Press the Delay Start button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the Start/Pause button. The Delay Start indicator will light, and the clock will begin counting down until it reaches your finish time.
4. To cancel Delay Start, press the ⏻ (On/Off) button, then turn the washing machine on again.

Washing for the first time

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes.
To do this:

1. Press the ⏻ (On/Off) button.
2. Pour a little detergent into compartment (Ⅱ) in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the Temperature button repeatedly until 40 ˚C is displayed.
5. Press the Start/Pause button.

- This will remove any water from the manufacturer's test run remaining in the machine.

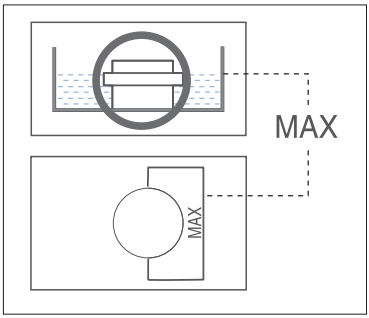


Dispenser Ⅰ: Detergent for prewash or starch.
Dispenser Ⅱ: Detergent for main wash, water softener,pre-soaking agent, bleach and stain removal product.
Dispenser ❀: Additives,e.g.fabric softener or former (fill no higher than lower edge of insert " A")

Putting detergent in the washing machine

1. Pull out the detergent drawer.
2. Add laundry detergent into compartment (Ⅱ).
3. Add softener into compartment (❀) (if you desire).
4. Add prewash detergent into compartment (Ⅰ) (if you desire).

Caution :
Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked.



Washing tips and hints

Sorting your laundry: Sort your laundry according to the following characteristics:

- **Type of fabric care label symbol:** Sort laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools and rayon.
- **Colour:** Divide whites and colours. Wash new, coloured items separately.
- **Size:** Placing items of different sizes in the same load will improve the washing action.
- **Sensitivity:** Wash delicate items separately, using the Delicate wash programme for pure new wool, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets: Coins, safety pins and similar items can damage linen, the washing machine drum, and the water tank.

Securing fasteners: Close zippers and fasten buttons or hooks; loose belts or ribbons should be tied together.

Prewashing cotton: Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, use a prewash with a protein-based detergent.

Determining load capacity: Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

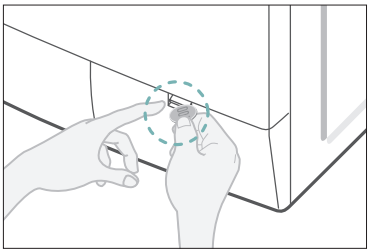
Fabric Type	Load Capacity	
	J147/J127	B147/ B127
Cotton/Coloureds	7.0 kg	6.0 kg
Synthetics	3.0 kg	3.0 kg
Delicates	2.5 kg	2.5 kg
Hand Wash For Wool	2.0 kg	2.0 kg

Detergent tips: The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton, synthetics, delicates items, Hand Wash For Wool), colour, wash temperature, degree and type of soiling.
Always use "low suds" laundry soap, which is designed for automatic washing machines.
Follow the detergent manufacturer's recommendations based upon the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, ask your water authority.

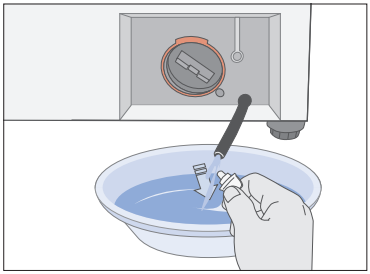
Notice : Keep detergents and additives in a safe, dry place out of the reach of children.

Draining the washing machine in an emergency

1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter-cover by using a coin or a key.



3. Unscrew the emergency drain cap by turning left. Grip the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out about 15 cm.



4. Allow all the water to flow into a bowl.
5. Reinsert the drain tube and screw the cap back on.
6. Replace the filter-cover.

Repairing a frozen washing machine

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

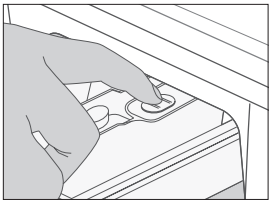
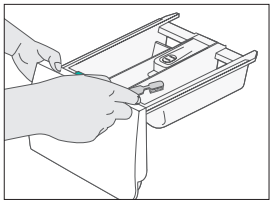
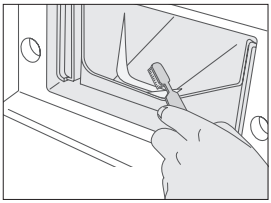
1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water on the source faucet to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water faucet and check if the water supply and drain operations are normal.

Cleaning the exterior

1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth and non-abrasive household detergents.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water on the washing machine.

Cleaning the detergent drawer and recess

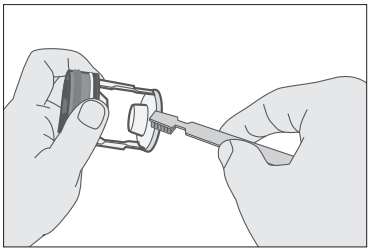
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull it out.
2. Remove the cap from compartment ( ).
3. Wash all of the parts under running water.
4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Reinsert the cap (Pushing it firmly into place) and replace the liquid detergent divider into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. Run a rinse programme without any laundry in the drum.

Cleaning the debris filter

Clean the debris filter 5 or 6 times a year, or when you see the following error message on the display:

1. Open the filter-cover, See "Draining the washing machine in an emergency" on page C-1.
2. Unscrew emergency drain cap by turning left and drain off all the water.
   See "Draining the washing machine in an emergency" on page C-1.
3. Unscrew the filter cap and take it out.
4. Wash any dirt or other material from the filter. Make sure the drain pump propeller behind the filter



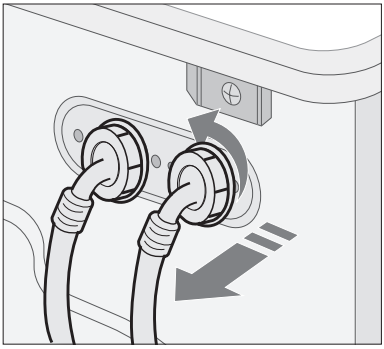
   is not blocked. Replace the filter cap.
5. Replace the filter-cover.

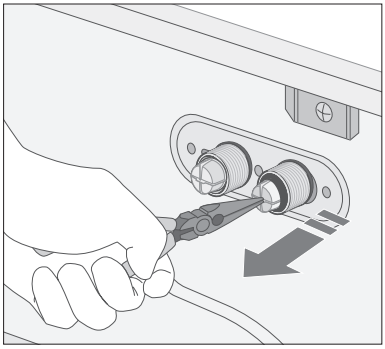
Cleaning the water hose mesh filter

You should clean the water hose mesh filter at least one time per year, or when you see the following error message on the display:

To do this:

1. Turn off the water source to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine.
3. With a pair of pliers, gently pull out the mesh filter from the end of the hose and rinse it under water until clean. Also clean the inside and outside of the threaded connector.





4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Turn on the faucet and make sure the connections are watertight.

Problems and solutions

The washing machine will not start

- Make sure the door is firmly closed.
- Make sure the washing machine is plugged in.
- Make sure the water source faucet is turned on.
- Make sure to press the Start/Pause button.

No water or insufficient water supply

- Make sure the water source faucet is turned on.
- Make sure the water source hose is not frozen.
- Make sure the water intake hose is not bent.
- Make sure the filter on the water intake hose is not clogged.

Detergent remains in the detergent drawer after the wash programme is complete

- Make sure the washing machine is running with sufficient water pressure.
- Put the detergents in the inner parts of the detergent drawer(away from the outside edges).

Washing machine vibrates or is too noisy

- Make sure the washing machine is set on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance.
- Make sure that the shipping bolts are removed.
- Make sure the washing machine is not touching any other object.
- Make sure the laundry load is balanced.

The washing machine does not drain and/or spin

- Make sure the drain hose is not squashed or bent.
- Make sure the water hose mesh filter is not clogged.

The Door does not open

1. Disconnect the power plug from the power supply.
2. Remove the water from the washing machine.
3. Open the filter cover using a coin.
4. Locate the orange plastic tab and pull forward to open the door.

Understanding error messages

Error displayed	Solution
dE2	• Close the door.
4E	• Make sure the source water faucet is turned on. • Check the water pressure.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly.
UE	• Laundry load is unbalanced; loosen any tangled laundry. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an "UE" error message will be shown in the display window.
cE / 3E	• Call after-sales service.
HOT	• Displayed when the door does not open for high temperature.

Before contacting After-Sales service:

1. Try to remedy the problem (See "Troubleshooting" on this page).
2. Restart the programme to see if the fault is repeated.
3. If the malfunction persists, call after-sales service and describe the problem.

Programme Chart

(∗ user option)

Programme	Max Load(kg)		Detergent and Additives			Temp. (˚C)	Spin Speed(Max) rpm		Delay start	Cycle Time (min)
	J147/ J127	B147/ B127	prewash	wash	softener	max	J147/ B147	J127/ B127		
Cotton	7.0	6.0	∗	yes	∗	95	1400	1200	∗	89
Coloureds	7.0	6.0	∗	yes	∗	60	1400	1200	∗	97
Synthetics	3.0	3.0	∗	yes	∗	60	1200	1200	∗	69
Delicates Fabrics	2.5	2.5	-	yes	∗	40	800	800	∗	52
Handwash for Wool	2.0	2.0	-	yes	∗	40	800	800	∗	39
Jeans	2.0	2.0	-	yes	∗	40	800	800	∗	59
Quick	3.0	3.0	-	yes	∗	60	1400	1200	∗	27

Programme	Type of WASH
Cotton	Averagely or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts,etc.
Coloureds	Averagely or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc.
Synthetics	Averagely or lightly soiled blouses, shirts, etc. Made of polyester (Diolen, Trevira), polyamide (perlon, Nylon) or other similar blends.
Delicates Fabrics	Delicate curtains, dresses, skirts, shirts and blouses.
Handwash for Wool	Only machine washable woolens with pure new wool label.
Quick	Lightly soiled cottons or linen blouses, shirts, dark coloured terry cloth, coloured linen articles, jeans, etc.

1. The programme duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC 456.
2. Consumption in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.

Programme Chart

(∗ user option))

Programme	Max Load(kg)		Detergent and Additives			Temp. (˚C)	Spin Speed(Max) rpm		Delay start	Cycle Time (min)
	J147/ J127	B147/ B127	prewash	wash	softener	max	J147/ B147	J127/ B127		
Drying	3.5	3.0	-	-	-	-	-	-	∗	120
Heavy Soil	7.0	6.0	∗	yes	∗	60	1400	1200	∗	108
Mixed Load	2.5	2.5	-	yes	∗	60	800	800	∗	75
Calm Wash	3.0	3.0	-	yes	∗	40	-	-	∗	95

Programme	Type of WASH
Heavy Soil	Stained or heavily soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, jeans, etc.
Mixed Load	A mix of lightly soiled cottons and synthetic fabrics.
Calm Wash	Extremely low noise level during the entire cycle and finish rinse hold. Cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts.

Fabric care chart

- Resistant material
- Delicate fabric
- Item may be washed at 95 ˚C
- Item may be washed at 60 ˚C
- Item may be washed at 40 ˚C
- Item may be washed at 30 ˚C
- Item may be hand washed
- Dry clean only
- Can be bleached in cold water
- Do not bleach
- Can be ironed at 200 ˚C max
- Can be ironed at 150 ˚C max
- Can be ironed at 100 ˚C max
- Do not iron
- Can be dry cleaned using any solvent
- Dry clean with perchloride, lighter fuel,pure alcohol or R113 only
- Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
- Do not dry clean
- Dry flat
- Can be hung to dry
- Dry on clothes hanger
- Tumble dry, normal heat
- Tumble dry, reduced heat
- Do not tumble dry

Electrical warnings

To reduce the risk of fire, electrical shock, and other injuries, keep these safety precautions in mind:

- Operate the appliance only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your appliance dealer or local power company.
- Use only a grounded or polarized outlet. For your safety, this appliance is equipped with a polarized alternating current line plug having one blade wider than the other. This plug will fit into the power outlet only one way. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug still doesn't fit, contact your electrician to replace your outlet.
- Protect the power cord. Power supply cords should be routed so that they are unlikely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the unit.
- Do not overload the wall outlet or extension cords. Overloading can result in fire or electric shock.

Protecting the environment

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manu-facturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the programme used).

Declaration of conformity

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

Specification

TYPE		FRONT LOADING WASHER			
DIMENSION		J147/J127		B147/B127	
		W598mm X D600mm X H844mm		W598mm X D550mm X H844mm	
WATER PRESSUERE		50 kPa ~ 800 kPa			
WATER VOLUME		60 ℓ		54 ℓ	
NET WEIGHT		J147/J127		B147/B127	
		78 kg		75 kg	
WASH AND DRY CAPACITY	WASH	7.0 kg (DRY LAUNDRY)		6.0 kg (DRY LAUNDRY)	
	DRY	3.5 kg(DRY LAUNDRY)		3.0 kg(DRY LAUNDRY)	
POWER CONSUMPTION	MODEL	J147/J127		B147/B127	
	WASHING	230 W	150 W	230 W	150 W
	WASHING AND HEATING	220 V	2000 W	220 V	2000 W
		240 V	2400 W	240 V	2400 W
	DRY	220 V	2000 W	220 V	2000 W
		240 V	2400 W	240 V	2400 W
	PUMPING	34 W			
SPIN REVOLUTION	MODEL	J147/J127		B147/B127	
PACKAGE Wt	PAPER	2.5 kg		2.5 kg	
	PLASTIC	1.0 kg		1.0 kg	
LOAD	MODEL	J147/B147		J127/B127	
	rpm	1400		1200	

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

SAMSUNG

دستورالعمل هاي دارنده ماشين لباسشويي

J147(W/V/C/S/R)

J127(W/V/C/S/R)

B147(W/V/C/S/R)

B127(W/V/C/S/R)

محصول خود را در
www.samsung.com/global/register ثبت كنيد

شماره كُد: DC68-02410N_FA

ويژگي ها

۱. Silver Wash(شستشوي نقره اي)(Ag^+)

ويژگي نانو نقره اي Samsung از ذرات نانو نقره اي استفاده مي كند تا لباس ها و استوانه ماشين را بهداشتي و ضدعفوني كند. جوراب هاي ظريف ويا بدبو در درجه حرارت هايي كه به پايييني ۳۰ درجه هستند از بوي عرق بدن زدوده مي شوند. اين موضوع موجب صرفه جويي در مصرف انرژي شده و از رنگ و شكل لباس هاي شما محافظت مي كند.

۲. Child Lock (قفل كودك)

عملكرد قفل كودك، دست هاي كوچك كنجكاو را از ماشين لباسشويي دور نگه مي دارد. اين عملكرد ايمني همچنين تضمين مي كند كه كودكان با كنترل هاي ماشين لباسشويي بازي نكنند. همچنين هنگاميكه فعال شده به شما هشدار مي دهد.

۳. Delay Start (تأخير در شروع)

اين عملكرد به استفاده كننده از ماشين رختشويي امكان مي دهد تا وقت شروع را تا حداكثر ۲۴ ساعت به تأخير بيندازد.

۴. Calm Wash(شستشوي آرام)

ما يك چرخه شستشو داريم كه آنقدر ساكت است كه مي توانيد در هنگام خواب لباسشويي كنيد. اين چرخه گردش در حين تخليه آب بسيار ساكت است.

۵. Less Ironing(اتوكشي كمتر)

نياز به اتوكشي كمتري است چون Carefreewash(شستشوي بي دردسر) Samsung لباس هاي نرم و ظريف و پارچه هايي كه به آساني تميز مي شوند را با اطمينان تميز مي كند. عملكرد اتوكشي كمتر كه توسط فناوري روند ديجيتال Samsung كه شهرت جهاني دارد تهيه و توليد شده يك برنامه ويژه لباسشويي است كه چروكيدگي لباس هاي ظريف را كاهش داده و وقتي كه براي اتوكشي صرف مي كنيد را كاهش مي دهد.

۶. برنامه Delicates & Wool (لباس هاي ظريف و پشمي)

مراقبت ويژه را مي توان توسط دماي مناسب، عمل شستشوي ملايم و مقدار مناسب آب مشخص كرد.

۷. Air Wash(شستشو با هوا)

سيستم شستشو با هوا بوهاي ناخوشايند را بوزدايي كرده و «باكتري» و مايت ها را در لباس ضدعفوني مي كند كه نمي توان از طريق سيستم شستشوي متعارف از بين برد. مزيت مكانيزم منحصر به فرد شستشو با هوا.

• قابل شستشو با هوا: كت هاي پشمي، روپوش هاي نخي/ پري، ژاكت، كت و شلوار، بالش، كوسن، عروسك هاي سوزن دوزي
• مربوط نمي شود: چرم، ابريشم، مخمل، پتوي برقي، لباس كثيف ديگر

احتياط هاي ايمني

از اينكه ماشين رختشويي Samsung را خريداري كرديد به شما تبريك مي گوييم. اين دستورالعمل هاي دارنده حاوي اطلاعات ارزشمندي در مورد نحوه نصب، استفاده و مراقبت از اين دستگاه است. لطفاً براي خواندن اين دستورالعمل ها وقت بگذاريد تا بتوانيد به طور كامل از خواص اين ماشين لباسشويي بهره مند شده و براي سالها از اين دستگاه بهره مند شود.

قبل از استفاده از اين دستگاه

- مواد بسته بندي مي توانند براي كودكان خطرناك باشند؛ همه مواد بسته بندي (كيسه هاي پلاستيكي، پلي استيرن و غيره) را كاملاً از دسترس كودكان دور نگه داريد.
- اين دستگاه صرفاً براي استفاده در خانه طراحي شده است.
- مطمئن شويد كه اتصالي هاي آب و برق توسط تكنسين هاي مجرب برقرار شوند كه دستورالعمل هاي سازنده (به «نصب ماشين لباسشويي» رجوع شود) و مقررات ايمني محلي را مراعات مي كنند.
- همه پيچ هاي بسته بندي و حمل و نقل را بايستي قبل از استفاده از دستگاه جدا كرد. اگر جدا نشوند ممكن است موجب صدمه جدي شوند. به «جدا كردن پيچ هاي حمل و نقل» رجوع شود.
- قبل از شستن لباس ها براي بار اول، بايستي يک چرخه كامل را بدون قرار دادن لباس اجرا كنيد. به «شستشو براي اولين بار» رجوع شود.

دستورالعمل هاي ايمني

- قبل از تميز كردن ويا اجراي تعمير و نگه داري، دستگاه را از پريز برق بيرون كشيده ويا دكمه ⏻ (روشن/خاموش) را خاموش كنيد.
- مطمئن شويد كه جيب هاي همه رخت هايي كه شسته مي شوند خالي شده باشند. اشياء سخت و تيز از قبيل سكه، سنجاق قفلي، ميخ، پيچ ويا سنگ ممكن است به اين دستگاه صدمه جدي بزنند.
- هميشه بعد از استفاده، سيم دستگاه را از برق بكشيد و آب را ببنديد.
- قبل از باز كردن دريچه دستگاه، كنترل كنيد كه آب تخليه شده باشد. اگر هنوز آب مي بينيد، دريچه را باز نكنيد.
- حيوانات خانگي و كودكان خردسال ممكن است به داخل دستگاه بروند. دستگاه را قبل از استفاده كنترل كنيد.
- دريچه شيشه اي در حين چرخه شستشو بسيار داغ مي شود. در حين استفاده، كودكان را از دستگاه دور نگه داريد.
- سعي نكنيد كه دستگاه را خودتان تعمير كنيد. تعميراتي كه توسط اشخاص بي تجربه ويا فاقد صلاحيت انجام شود ممكن است موجب صدمه شخصي شده وايا تعميرات جدي تر دستگاه لازم شود.
- اگر دوشاخه (سيم جريان برق) صدمه ديده، بايستي توسط سازنده ويا تعميركار ويا شخص مجرب مشابه ديگري تعويض شود تا از خطر جلوگيري شود.
- تنها مركز تعمير مجاز بايستي اين دستگاه را تعمير كرده و تنها بايستي از قطعات يدكي اصلي استفاده شود.
- اين دستگاه براي استفاده توسط كودكان خردسال ويا اشخاص عليل درست نشده مگراينكه به طور مناسب توسط يک فرد مسئول نظارت شده باشند تا مطمئن شويد كه مي توانند به طور امن از آن استفاده كنند.
  بايستي از كودكان خردسال نظارت كرد تا مطمئن شويد كه با دستگاه بازي نمي كنند.
- اگر به همراه اين دستگاه يک مجموعه سيم رابط ويا يک وسيله پريز برق قابل حمل تأمين شده، مجموعه سيم رابط ويا وسيله پريز برق قابل حمل بايستي طوري قرار داده شوند كه در معرض آب پاشي ويا وارد شدن رطوبت قرار نگيرند. علاوه بر اين، مجموعه سيم رابط ويا وسيله پريز برق قابل حمل بايستي از نوع جريان برقي باشند كه براي دستگاه مناسب است.
- اين دستگاه بايستي به پريزي وصل شود كه قدرت تحمل مصرف نيروي مناسب را داشته باشد.
- اين دستگاه بايستي طوري قرار داده شود كه پريز بعد از نصب قابل دسترسي باشد.
- از آب فرايند شده حاوي روغن، كرم يا لوسيون استفاده نكنيد كه معمولاً در فروشگاه هاي مراقبت از پوست ويا كلينيک هاي ماساژ يافت مي شوند.
  - در غيراينصورت باعث خواهد شد كه بسته بندي تغيير شكل داده كه موجب خراب كار كردن ويا نشت آب مي شود.
- يک تشت شستشوي ضدزنگ معمولاً زنگ نمي زند. با اين وجود اگر بعضي فلزات از قبيل گيره مو براي مدت طولاني در تشت باقي بماند، ممكن است زنگ بزند.
  - آب ويا مواد رنگبر حاوي كلر را نگذاريد براي مدت طولاني در تشت باقي بمانند.
  - از آب حاوي آهن به طور دائم و طولاني مدت در تشت استفاده نكرده ويا نگذاريد باقي بماند.
  اگر زنگ زدگي بر روي سطح تشت شروع به پديدار شدن كند، يک محلول تميز كننده (خنثي) به سطح بماليد و از يک اسفنج ويا پارچه نرم براي تميز كردن آن استفاده كنيد. (تحت هيچ شرايطي از برس فلزي استفاده نشود)
- براي ماشين هاي لباسشويي كه روزنه هاي هواگيرشان در زير است، زمين مفروش نبايستي اين روزنه ها را مسدود كند.
- از مجموعه لوله هاي جديد استفاده كنيد و نبايستي از مجموعه لوله هاي قديمي دوباره استفاده شود.

فهرست مندرجات

احتياط هاي ايمني . . . . . **داخل جلد**

نصب ماشين لباسشويي **A-۱**
خارج كردن ماشين لباسشويي از بسته A-۱
مرور ماشين لباسشويي A-۱
انتخاب يک محل A-۲
تنظيم پايه هاي تراز كردن A-۲
جدا كردن پيچ هاي حمل و نقل A-۲
وصل كردن لوله تأمين آب A-۳
قرار دادن لوله تخليه A-۶

شستشوي مقداري لباس **B-۱**
مرور پنل كنترل B-۱
شستشوي لباس ها با استفاده از Fuzzy Logic B-۳
شستشوي لباس ها به طور دستي B-۶
استفاده از تأخير در شروع B-۶
شستشو براي بار اول B-۵
گذاشتن پودر لباسشويي در داخل ماشين لباسشويي B-۵
رهنمودها و راهنمايي هاي شستشو B-۶

حفظ و نگه داري از ماشين لباسشويي **C-۱**
تخليه آب ماشين لباسشويي در موقعيت اضطراري C-۱
تعمير يک ماشين لباسشويي يخ زده C-۱
تميز كردن سطح بيروني C-۱
تميز كردن كشو و حفره پودر لباسشويي C-۲
تميز كردن فيلتر كثافات C-۲
تميز كردن فيلتر توري لوله آب C-۳

عيب يابي **D-۱**
مشكلات و راه حل ها D-۱
شناسايي پيغام هاي خطا D-۱

جدول برنامه **E-۱**

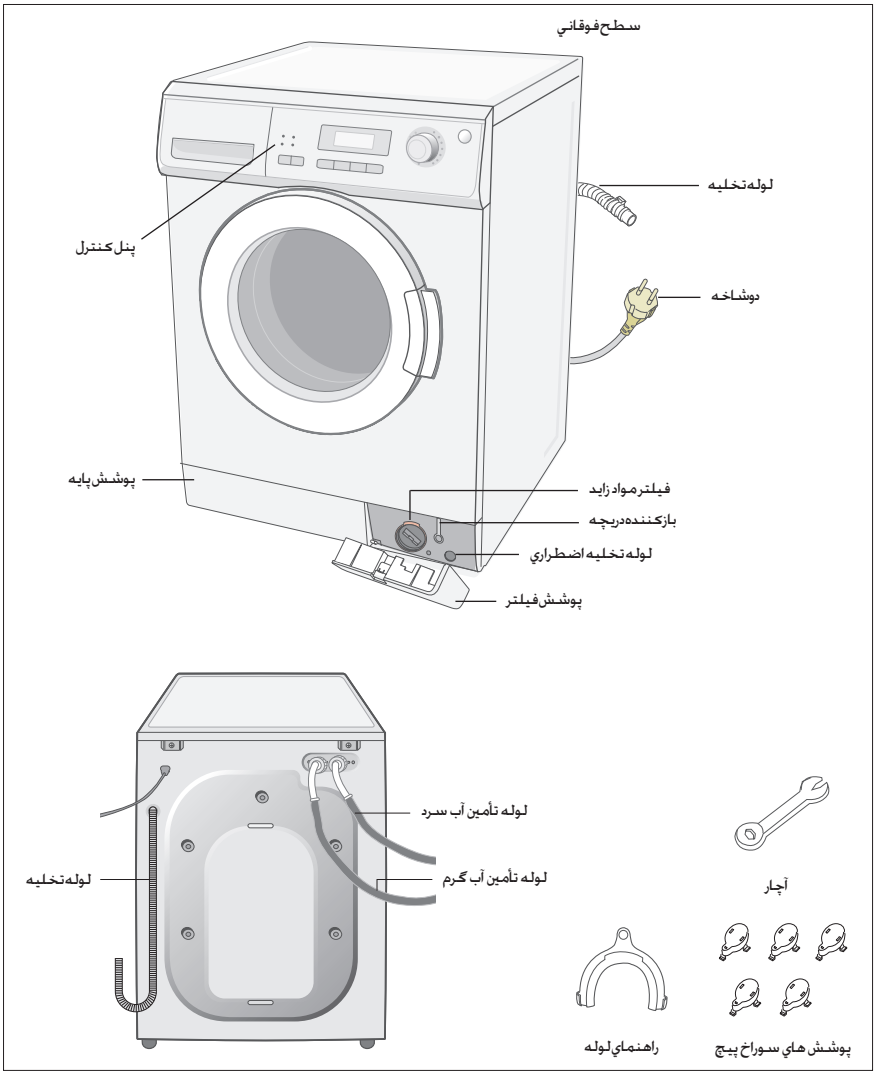
ضميمه **F-۱**
جدول مراقبت از پارچه F-۱
اخطارهاي برقي F-۱
محافظت از زيست محيط F-۲
اعلاميه سازگاري F-۲
مشخصات F-۲

نصب ماشين لباسشويي

خارج كردن ماشين لباسشويي از بسته

ماشين لباسشويي را از بسته خارج كرده و بازبيني كنيد كه در حين حمل و نقل آسيب نديده باشد. همچنين مطمئن شويد همه اقلامي كه در زير نشان داده شده را دريافت كرده ايد. اگر در حين حمل و نقل به ماشين لباسشويي صدمه وارد شده و همه اقلام را نداريد. فوراً با فروشنده Samsung خود تماس بگيريد.

مرور ماشين لباسشويي



نصب ماشين لباسشويي

انتخاب يک محل

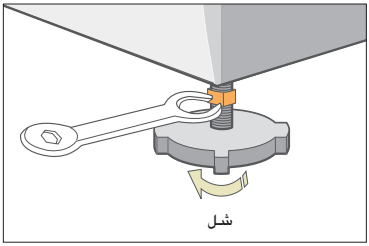
قبل از نصب ماشين لباسشويي، محلي که خصوصيات زير را دارد انتخاب کنيد:

- يک سطح محکم و هم تراز (اگر سطح ناهموار است، به «تنظيم پايه هاي تراز کردن» در زير رجوع شود)
- به دور از نور مستقيم خورشيد.
- هواگيري کافي
- دماي اتاق که پايين تر از ۰ درجه سانتي گراد نخواهد رفت.
- به دور از منابع گرما از قبيل ذغال سنگ ويا گاز

مطمئن شويد که ماشين لباسشويي را بر روي سيم برقش نگذاريد.

روزنه هاي هواگير را نبايستي در حاليکه ماشين لباسشويي بر روي يک زمين مفروش گذاشته شده توسط فرش مسدود کرد.

تنظيم پايه هاي تراز کردن



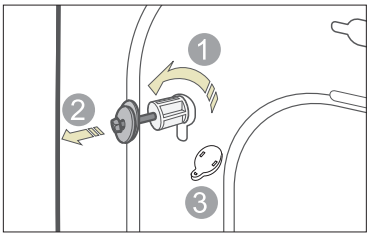
اگر کف اتاق ناهموار است، پايه ها را تنظيم کنيد (قطعه هاي چوب ويا هرگونه اشياء ديگر را به زير پايه ها وارد نکنيد):

۱. پيچ پايه را توسط چرخاندن با دست شل کنيد تا اينکه به بلندي مورد نظر برسد.
۲. مهره قفل کردن را با چرخاندن آن توسط آچار تأمين شده محکم کنيد.

اگر ماشين بر روي يک سطح ناهموار ويا سست قرار داده شود، موجب سروصدا و لرزش مي شود.

(تنها زاويه ۱ درجه مجاز است.)

جدا کردن پيچ هاي حمل و نقل



قبل از استفاده از ماشين لباسشويي، بايستي پنج پيچ حمل و نقل را از پشت دستگاه جدا کنيد. براي جدا کردن پيچ ها:

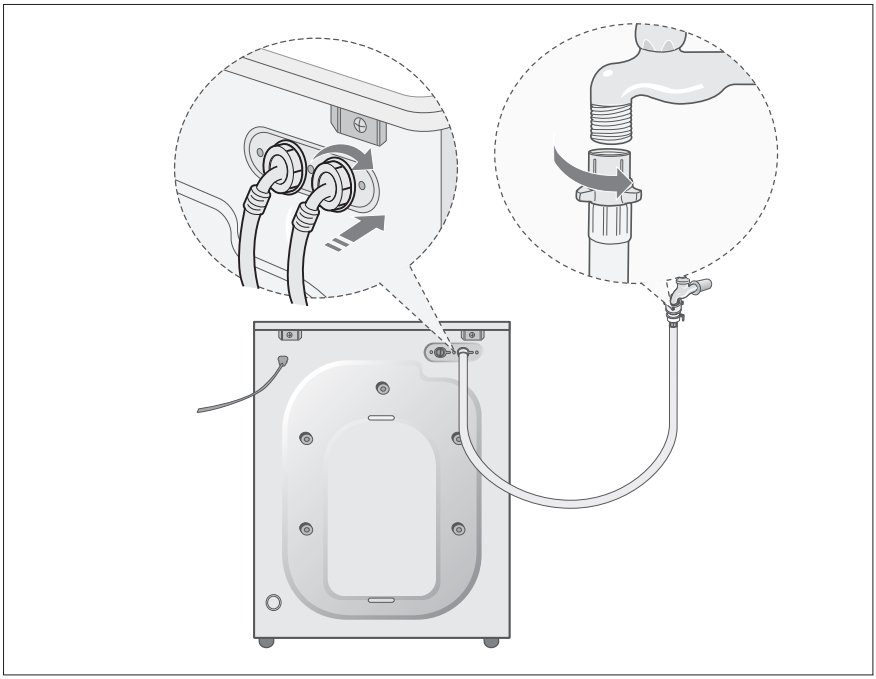
۱. همه پيچ ها را قبل از باز کردن با آچار تأمين شده شل کنيد.
۲. سر هر پيچ را گرفته و آنرا از داخل قسمت پهن سوراخ بکشيد
   اين کار را براي هر پيچ تکرار کنيد.
۳. سوراخ ها را با پوشش هاي پلاستيکي تأمين شده پر کنيد.
۴. پيچ هاي حمل و نقل را براي استفاده در آينده نگه داريد.

وصل كردن لوله تأمين آب

لوله تأمين آب بايستي از يک طرف به ماشين لباسشويي و از طرف ديگر به شير آب متصل شود. لوله تأمين آب را نکشيد. اگر لوله آب زيادي کوتاه است، آنرا با لوله بلندتر، فشار زياد تعويض کنيد.

براي اتصال لوله تأمين آب:

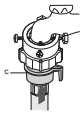
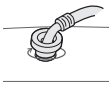
۱. قطعه به شکل L براي لوله تأمين آب سرد را گرفته و آنرا به ورودي تأمين آب سرد در پشت ماشين متصل کنيد. با دست محکم کنيد.
۲. سر ديگر لوله تأمين آب سرد را به شير آب سرد ظرفشويي متصل کرده و با دست محکم کنيد. در صورت لزوم، مي توانيد لوله تأمين آب را با شل کردن قطعه در طرف ماشين لباسشويي و محکم کردن قطعه سرجايش بگذاريد.



گزينش:

۱. قطعه به شکل L قرمز براي لوله تأمين آب گرم را گرفته و آنرا به ورودي تأمين آب گرم قرمز در پشت ماشين متصل کنيد. با دست محکم کنيد.
۲. سر ديگر لوله تأمين آب گرم را به شير آب گرم ظرفشويي متصل کرده و با دست محکم کنيد.
۳. اگر مي خواهيد فقط از آب سرد استفاده کنيد از يک قطعه Y استفاده کنيد.

وصل كردن لوله تأمين آب (انتخابي)

۱. آداپتور را از لوله تأمين آب جدا كنيد.		۴. لوله تأمين آب را به آداپتور وصل كنيد. بخش (c) لوله تأمين آب را پايين كشيده. هنگاميكه بخش (c) را رها مي كنيد. لوله به طور خودكار به آداپتور وصل شده صداي «كليک» مي كند.	
۲. ابتدا با استفاده از پيچ گوشتي نوع "+"، چهار پيچ روي آداپتور را شل كنيد. سپس آداپتور را گرفته و قسمت (b) را در جهت پيكان گردانده تا اينكه يک شكاف ۵ ميلي متري به وجود بيايد.		۵. سر ديگر لوله تأمين آب را به سرپيچ منبع آب در پشت ماشين متصل كنيد. لوله را تا آخر به داخل در جهت عقربه ساعت پيچ كنيد.	
۳. آداپتور را با محكم كردن پيچ ها به شير آب وصل كنيد. سپس قسمت (b) را در جهت پيكان بچرخانيد و قسمت (a) و (b) را روي هم بگذاريد.			

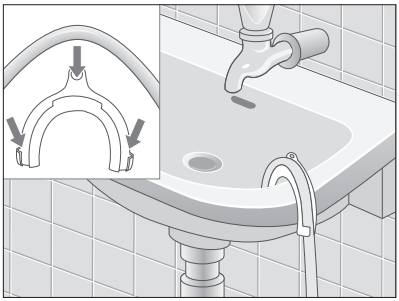
توجه بعد از اينكه اتصال كامل شد، اگر آب از لوله نشت مي كند، همان مراحل را تكرار كنيد. از نوع شيري كه براي تأمين آب بيشتر معمول است استفاده كنيد. در صورتيكه شير چهارگوش ويا زيادي بزرگ است، حلقه فاصله بندي را قبل از وارد كردن شير به داخل آداپتور جدا كنيد.

قرار دادن لوله تخليه

آخر لوله تخيله را مي توان به سه طريق قرار داد:

بر روي لبه ظرفشويي

لوله تخليه بايستي به بلندي بين ۶۰ و ۹۰ سانتي متر قرار داده شود. براي كج نگه داشتن دهانه لوله، از راهنماي لوله پلاستيكي تأمين شده استفاده كنيد. راهنما را به وسيله يک قلاب به ديوار ويا به وسيله يک قطعه ريسمان به شير محكم كنيد تا از حركت لوله تخليه جلوگيري شود.



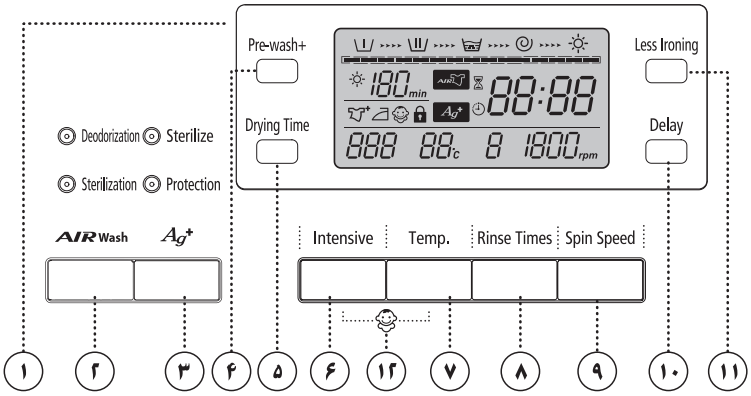
دريک شاخه لوله تخليه ظرفشويي

شاخه لوله تخليه بايستي در بالاي سيفون ظرفشويي قرار داشته باشد تا انتهاي لوله حداقل ۶۰ سانتي متر بالاي سطح زمين باشد.

دريک لوله تخليه

Samsung توصيه مي كند كه از يک لوله عمودي به درازاي ۶۵ سانتي متر استفاده كنيد؛ بايستي كوتاه تر از ۶۰ سانتي متر و بلندتر از ۹۰ سانتي متر نباشد.

مرور پنل کنترل



۱. **نمايشگر گرافيک ديجيتال**
زمان باقي مانده چرخه شستشو. همه اطلاعات شستشو و پيغام هاي خطا را نشان مي دهد.

۲. **دکمه گزينش Air Wash (شستشو با هوا)**
اين دکمه را مکرراً فشار دهيد تا در بين عملکردهاي بوزدايي و ضدعفوني چرخ بزنيد.
هنگاميکه عملکرد شستشو باهوا انتخاب شده، نمي توان از چرخه هاي ديگر استفاده کرد.
بوزدايي: بوهاي بد را از لباس مي گيرد
ضدعفوني: باکتري و مايت ها را از لباس بيرون مي کشد

۳. **دکمه انتخاب Silver Nano (Ag+)**
آب Silver Nano در شستشو به همراه آخرين آبکشي تأمين شده که ضدعفوني و پوشش ضدباکتري را عرضه مي کند. (مي توانيد «ضدعفوني» يا «محافظت»، «ضدعفوني»+«محافظت» را انتخاب کنيد.)

۴. **دکمه انتخاب Pre-wash+ (پيش شستشو+)**
براي انتخاب پيش شستشو اين دکمه را فشار دهيد. پيش شستشو تنها براي الياف نخي، رنگي، مصنوعي، بسيار کثيف، موجود است.

۵. **دکمه انتخاب Drying Time (مدت خشک شدن)**
اين دکمه را مکرراً فشار دهيد تا در بين گزينش هاي خشک کردن موجود چرخ بزنيد.
(۱۲۰ دقيقه. ← ۹۰ دقيقه ← ۶۰ دقيقه ← ۳۰ دقيقه)

۶. **دکمه انتخاب Intensive (شديد)**
هنگاميکه انتخاب شود، قدرت شستشو افزايش پيدا مي کند. از اين عملکرد مي توان براي برنامه هاي نخي، رنگي، مصنوعي، جين، بسيار کثيف، لباس هاي مخلوط و شستشوي آرام استفاده کرد. فشردن اين دکمه بين روشن و خاموش تغيير مي کند.

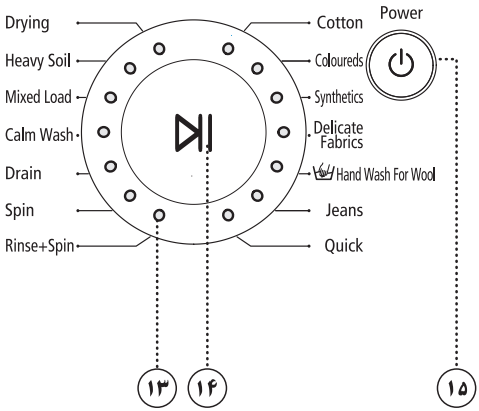
۷. **دکمه انتخاب Temperature (دما)**
اين دکمه را مکرراً فشار دهيد تا بين گزينش هاي دماي آب چرخ بزنيد.
(سرد، ۲۰ درجه سانتي گراد، ۳۰، ۴۰، ۶۰ و ۹۵ درجه سانتي گراد)
دماي پيش فرض بستگي به چرخه متفاوت است. مي توانيد يک دماي لباسشويي خاص را از بين گزينش هاي دماي از قبل تنظيم شده انتخاب کنيد.

۸. **دکمه انتخاب Rinse (آبکشي)**
دکمه آبکشي را براي افزودن چرخه هاي آبکشي فشار دهيد. حداکثر تعداد چرخه هاي آبکشي پنج است.

۹. **دکمه انتخاب Spin (چرخش)**
اين دکمه را مکرراً فشار دهيد تا در بين گزينش هاي سرعت چرخش موجود چرخ بزنيد.

J147/B147	نگه داشتن آبکشي، بدون چرخش (۰)، ۴۰۰، ۸۰۰، ۱۲۰۰، ۱۴۰۰ دور در دقيقه
J127/B127	نگه داشتن آبکشي، بدون چرخش (۰)، ۴۰۰، ۸۰۰، ۱۲۰۰ دور در دقيقه

۰ : بدون خرخش بدون نمايش: نگه داشتن آبکشي



۱۰. دكمه انتخاب Delay Start(تأخير در شروع)

اين دكمه را مكرراً فشار دهيد تا در بين گزينش هاي تأخير در شروع چرخ بزنيد (از ۳ تا ۱۹ ساعت به فواصل يک ساعته). ساعات نشان داده شده به معني وقت چرخه شستشويي است كه تمام شده.

۱۱. دكمه انتخاب Less Ironing(اتوكشي كمتر)

اتوكشي كمتر چروكيدگي و مدت اتوكشي را كاهش خواهد داد. (برنامه موجود: نخي، رنگي، مصنوعي، جين، سريع، بسيار كصيف، لباس هاي مخلوط، آبكشي+چرخش، چرخش)

۱۲. دكمه گزينش Child Lock(قفل كودک)

اين دكمه براي جلوگيري از دستكاري ماشين لباسشويي توسط كودكان است.
روشن/خاموش - براي روشن كردن برنامه: دكمه Start/Pause(شروع/مكث) را براي روشن كردن ماشين لباسشويي فشار دهيد. دكمه [Temp] + [Intensive](شديد + دما) را براي ۲ تا ۳ ثانيه فشار داده و نگه داريد. تنها زمانيكه ماشين روشن شده مي تواند فعال شود.
هنگاميكه Child Lock(قفل كودک) را در حال شستشو روشن مي كنيد، تا زمانيكه آنرا خاموش كنيد دكمه اي فعال نمي شود . حتي دكمه POWER(نيرو) فعال نخواهد شد. چراغ Child Lock(قفل كودک) روشن مي شود. براي خاموش كردن برنامه: دكمه [[Temp] + [Intensive] (شديد + دما) را براي ۲ تا ۳ ثانيه فشار داده و نگه داريد. سپس چراغ خاموش شده و خاموش مي شود.

تذكر: هنگاميكه در حاليكه ماشين لباسشويي كار مي كند دكمه اي فعال نشده، ابتدا Child Lock(قفل كودک) را كنترل كنيد

۱۳. تكمه كنترل Fuzzy(مبهم)

تكمه را براي انتخاب ۱۲ برنامه شستشوي موجود بگردانيد.

نخي، رنگي، مصنوعي، پارچه هاي ظريف، شستشو با دست براي پشمي، جين، سريع، خشك كردن، بسيار كثيف، لباس هاي مخلوط، شستشوي آرام، تخليه، چرخش، آبكشي+چرخش

۱۴. دكمه انتخاب Start/Pause(شروع/مكث)

دكمه Start/Pause(شروع/مكث) را براي متوقف كردن ويا شروع دوباره يك چرخه فشار دهيد. اگر مي خواهيد چرخه شستشو را در حال اجراي يك چرخه تغيير دهيد، اين دكمه را براي متوقف كردن چرخه در حال اجرا فشار داده و آنرا براي شروع دوباره ماشين لباسشويي بعد از انتخاب يك چرخه ديگر فشار دهيد.

۱۵. دكمه انتخاب (روشن/خاموش)

براي روشن كردن ماشين لباسشويي يک بار فشار دهيد. براي خاموش كردن ماشين لباسشويي دوباره فشار دهيد. اگر ماشين لباسشويي به مدت ۱۰ دقيقه بدون اينكه دكمه اي فشرده شود روشن باقي بماند، ماشين به طور خودكار خاموش مي شود.

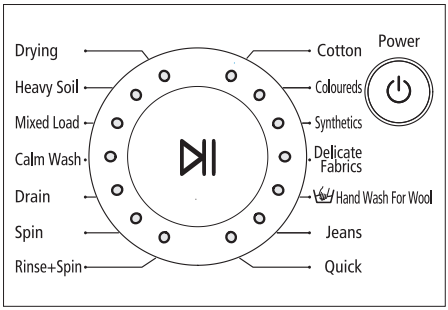
شستشوي لباس ها با استفاده از Fuzzy Logic

ماشين لباسشويي جديد شما شستشوي لباس ها را با استفاده از سيستم كنترل خودكار "Fuzzy Logic" از Samsung آسان مي كند. هنگاميكه يک برنامه شستشو را انتخاب مي كنيد، ماشين دماي صحيح، زمان شستشو و سرعت شستشو را تنظيم مي كند.

براي شستشوي لباس ها با استفاده از برنامه هاي *Fuzzy Logic* :

۱. شير آب ظرفشويي خود را باز كنيد.
۲. دكمه (روشن/خاموش) را فشار دهيد.
۳. دريچه را باز كنيد.
۴. لباس ها را به طور جداگانه و سوا وارد استوانه گردان كنيد بدون اينكه زيادي پر شود.
۵. دريچه را ببنديد.
۶. پودر لباسشويي، نرم كننده و (در صورت لزوم) ماده پيش شستشو را در محفظه مناسب بريزيد.
۷. تكمه Fuzzy Control (كنترل مبهم) را بگردانيد تا برنامه مناسب را براي نوع لباس هاي Cotton(الياف نخي)، Coloureds(رنگي)، Synthetics(مصنوعي)، Hand Wash For Delicate Fabrics(پارچه هاي ظريف)، Jeans(جين)، Wool(شستشو با دست براي پشمي)، Quick(سريع)، Drying(خشك كردن)، Heavy Soil(بسيار كثيف)، Mixed Load(لباس هاي مخلوط)، Calm Wash(شستشوي آرام)، Drain(تخليه)، Spin(گردش)، Rinse+Spin(آبكشي+گردش) را انتخاب كنيد.

مشاهده خواهيد كرد كه نشانگرها بر روي پنل كنترل روشن مي شوند.



۸. در اين زمان، مي توانيد با فشردن دكمه گزينش مناسب دماي شستشو، مدت آبكشي، سرعت چرخش، مدت تأخير را كنترل كنيد.
۹. دكمه Start/Pause را بر روي تكمه Fuzzy Control فشار داده و چرخه شستشو شروع خواهد شد. نشانگر روند روشن خواهد شد و مدت باقي مانده براي چرخه بر روي نمايشگر ظاهر خواهد شد.

گزينش *Pause* (مكث) (عملكرد توقف و اضافه كردن رخت)

در ظرف ۵ دقيقه از شروع، مي توان لباس ها را اضافه ويا خارج كرد.
اگر دكمه Start/Pause(شروع/مكث) را فشار دهيد، قفل دريچه به طور خودكار باز مي شود.
اگر آب زيادي گرم بوده ويا آب زيادي در ماشين لباسشويي باشد، نمي توان دريچه را باز كرد.
پس از بستن دريچه، يك فشار ديگر دكمه Start/Pause(شروع/مكث) موجب مي شود كه روال شستشو به طور متداوم ادامه پيدا كند.

هنگاميكه چرخه تمام شد:

بعد از اينكه كل چرخه تمام شد، ماشين به طور خودكار خاموش خواهد شد.

۱. دريچه را باز كنيد.
۲. رخت ها را خارج كنيد.

شستشوي لباس ها به طور دستي

مي توانيد لباس ها را بدون استفاده از ويژگي Fuzzy Logic به طور دستي بشوييد.

براي انجام اينكار:

۱. منبع آب را باز كنيد.
۲. دكمه ⏻ (روشن/خاموش) را بر روي ماشين لباسشويي فشار دهيد.
۳. دريچه را باز كنيد.
۴. لباس ها را به طور جداگانه و سوا وارد استوانه گردان كنيد بدون اينكه زيادي پر شود.
۵. دريچه را ببنديد.
۶. پودر لباسشويي و در صورت لزوم نرم كننده و ماده پيش شستشو را در محفظه هاي مناسب بگذاريد.
۷. دكمه Temperature (دما) را براي انتخاب دما فشار دهيد.
(سرد (۰ درجه سانتي گراد)، ۳۰، ۴۰، ۶۰ و ۹۵ درجه سانتي گراد)
۸. دكمه آبكشي را براي انتخاب تعداد لازم چرخه هاي آبكشي فشار دهيد.
حداكثر دفعات چرخه هاي آبكشي پنج است.
طول شستشو به همان ترتيب تمديد خواهد شد.
۹. دكمه Spin (گردش) را براي انتخاب سرعت چرخش فشار دهيد. [۴۰۰، ۸۰۰، ۱۲۰۰ يا ۱۴۰۰ دور در دقيقه (rpm)]
توجه: برنامه نگه داشتن آبكشي به شما امكان مي دهد لباس هايي كه كاملاً خيس هستند را از ماشين لباسشويي خارج كنيد
۰ : بدون خرخش. بدون نمايش: نگه داشتن آبكشي
۱۰. اين دكمه را مكرراً فشار دهيد تا در بين گزينش هاي تأخير در شروع چرخ بزنيد (از ۳ تا ۱۹ ساعت به فواصل يک ساعته). ساعات نشان داده شده به معني وقت چرخه شستشويي است كه تمام شده.
۱۱. دكمه Start/Pause (شروع/مكث) را فشار دهيد و ماشين چرخه را شروع خواهد كرد.

استفاده از تأخير در شروع

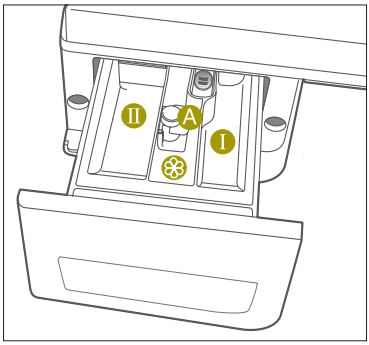
مي توانيد ماشين رختشويي را طوري تنظيم كنيد كه بعداً شستشو را تمام كند. تأخير بين ۳ تا ۱۹ ساعت را مي توان انتخاب كرد (در فواصل ۱ ساعته). ساعات نشان داده شده به معني وقت چرخه شستشويي است كه تمام شده.

براي انجام اينكار:

۱. ماشين لباستشويي را به طور دستي ويا خودكار براي نوع لباس هايي كه مي شوييد تنظيم كنيد.
۲. دكمه Delay Start (تأخير در شروع) را مكرراً فشار دهيد تا مدت تأخير تنظيم شود.
۳. دكمه Start/Pause (شروع/مكث) را فشار دهيد. نشانگر Delay Start (تأخير در شروع) روشن خواهد شد و ساعت شروع به شمارش معكوس مي كند تا به زمان پايان برسد.
۴. براي لغو كردن Delay Start(تأخير در شروع)، دكمه ⏻ (روشن/خاموش) را فشار داده سپس ماشين لباسشويي را دوباره روشن كنيد.

شستشو براي بار اول

قبل از شستن لباس ها براي بار اول، بايستي يک چرخه کامل را بدون قرار دادن لباس اجرا کنيد.
براي انجام اينکار:

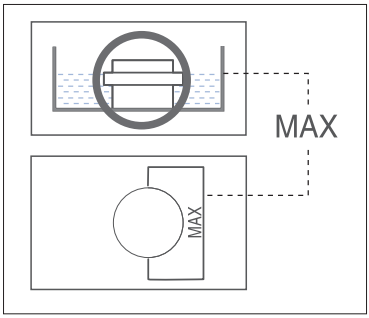


۱. دکمه (روشن/خاموش) را فشار دهيد.
۲. کمي پودر لباسشويي را در محفظه (II) در کشوي پودر لباسشويي بريزيد.
۳. منبع آب به ماشين لباسشويي را باز کنيد.
۴. دکمه Temperature (دما) را مکرراً فشار دهيد تا ۴۰ درجه سانتي گراد نمايان شود.
۵. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهيد.
- چنين کاري هرگونه آب که از اجراي آزمايش سازنده ماشين در آن باقي مانده را تخليه خواهد کرد.

محفظه (I): پودر لباسشويي براي پيش شستشو ويا آهار.
محفظه (II): پودر لباسشويي براي شستشوي اصلي. نرم کننده آب، عامل پيش خيساندن، ماده رنگبر و محصول پاک کردن لکه.
محفظه (❀): مواد افزودني از قبيل نرم کننده پارچه ويا فرم دهنده (بيشتر از لبه پايين تر ورودي "A" پر نکنيد)

گذاشتن پودر لباسشويي در داخل ماشين لباسشويي

۱. کشوي پودر لباسشويي را بيرون بکشيد.
۲. پودر لباسشويي را به محفظه اضافه کنيد (II).
۳. نرم کننده را به محفظه اضافه کنيد (❀) (اگر مايليد).
۴. پودر لباسشويي پيش شستشو را به محفظه اضافه کنيد (I) (اگر مايليد).



احتياط:
نرم کننده پارچه و حالت دهنده هم فشرده ويا غليظ بايستي قبل از اينکه به داخل محفظه ريخته شود با کمي آب رقيق شوند (از مسدود شدن مخرج لبريز جلوگيري مي کند.)

شستشوي مقداري لباس

رهنمودها و راهنمايي هاي شستشو

دسته بندي لباس ها: لباس هاي خود را بر طبق خصوصيت هاي زير دسته بندي كنيد:

- **نوع علامت برچسب مراقبت پارچه:** لباس ها را بر طبق الياف نخي، پارچه هاي مخلوط، مصنوعي، ابريشمي، پشمي و رايون دسته بندي كنيد.
- **رنگ:** سفيد ها و رنگي ها را جدا كنيد. اقلام رنگي نو را جداگانه بشوييد.
- **اندازه:** قرار دادن اقلام به اندازه هاي مختلف در يک توده عمل شستشو را بهبود خواهد داد.
- **ظرافت:** اقلام ظريف را با استفاده از برنامه شستشوي Delicate (ظريف) براي اقلام پشمي خالص نو، پرده و ابريشمي به طور جداگانه بشوييد. برچسب هاي اقلامي كه مي شوييد را كنترل كنيد ويا به جدول مراقبت پارچه در ضميمه رجوع كنيد.

خالي كردن جيب ها: سكه، سنجاق قفلي و اقلام مشابه ممكن است به ملافه، استوانه گردان ماشين لباسشويي و تانک آب صدمه بزنند.

محكم كردن دكمه ها و زيپ ها: زيپ ها را ببنديد و دكمه ها ويا قلابها را محكم كنيد: كمربندها وبا نوارهاي آويزان بايستي به هم گره بخورند.

پيش شستشوي الياف نخي: ماشين لباسشويي جديد شما به همراه پودرهاي شستشوي مدرن نتايج عالي شستشو خواهد داد و بنابراين در مصرف انرژي، وقت، آب و پودر لباسشويي صرفه جويي مي شود. با اين وجود، اگر الياف نخي بسيار كثيف مي باشند، از پيش شستشو با يک پودر لباسشويي براساس پروتئين استفاده كنيد.

مشخص كردن ظرفيت شستشو: ماشين لباسشويي را زيادي پر نكنيد. در غير اينصورت لباس ها ممكن است به خوبي شسته نشوند. از جدول زير براي مشخص كردن ظرفيت شستشو براي نوع لباس هايي كه مي شوييد استفاده كنيد.

نوع پارچه	ظرفيت شستشو	
	J147/J127	B147/B127
نخي/رنگي	۷/۰ كيلوگرم	۶/۰ كيلوگرم
مصنوعي	۳/۰ كيلوگرم	۳/۰ كيلوگرم
ظريف	۲/۵ كيلوگرم	۲/۵ كيلوگرم
شستشو با دست براي الياف پشمي	۲/۰ كيلوگرم	۲/۰ كيلوگرم

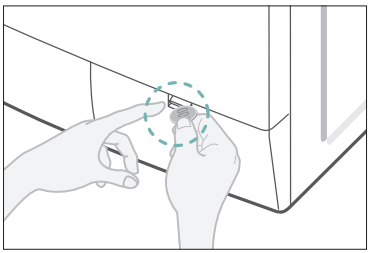
رهنمودهاي پودر رختشويي: نوع پودر لباسشويي كه استفاده مي كنيد بايستي براساس نوع پارچه (نخي، مصنوعي، اقلام ظريف، شستشو با دست براي الياف پشمي)، رنگ، دماي شستشو، مقدار و نوع كثيفي باشد.

هميشه از صابون لباسشويي «كم كف» استفاده كنيد كه براي ماشين هاي لباسشويي خودكار طراحي شده است.

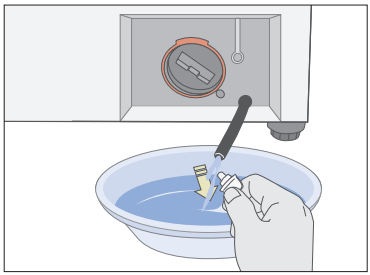
توصيه هاي سازنده پودر لباسشويي را براساس وزن لباس ها، ميزان كثيفي و سختي آب در منطقه تان دنبال كنيد. اگر نمي دانيد كه سختي آب به چه اندازه است، از سازمان مسئول آب سئوال كنيد.

توجه: پودر لباسشويي و ماده هاي افزودني را در يک محل امن و خشک كه در دسترس كودكان نيست نگه داريد.

تخليه آب ماشين لباسشويي در موقعيت اضطراري



۱. دوشاخه ماشين لباسشويي را از پريز بكشيد.
۲. پوشش فيلتر را با استفاده از يک سکه يا کليد باز کنيد.



۳. سرپوش تخليه اضطراري را با گرداندن به سمت چپ باز کنيد.
سرپوش در پايين لوله تخليه اضطراري را گرفته و آنرا در حدود ۱۵ سانتي متر به آهستگي بيرون بکشيد.

۴. اجازه بدهيد که همه آب به داخل کاسه روان شود.
۵. لوله تخليه را دوباره وارد کرده و سرپوش را سرجايش پيچ کنيد.
۶. پوشش فيلتر را سرجايش بگذاريد.

تعمير يک ماشين لباسشويي يخ زده

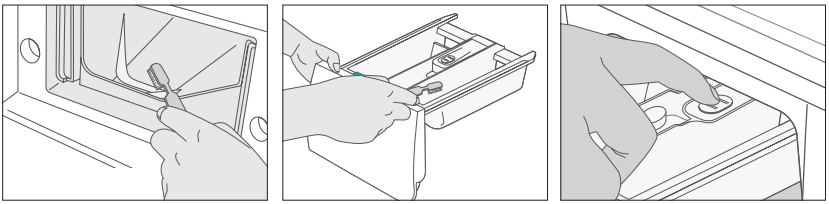
اگر درجه حرارت به زير دماي انجماد افت کند و ماشين لباسشويي منجمد شود:
۱. ماشين لباسشويي را از پريز بکشيد.
۲. آب گرم را بر روي شير منبع بريزيد تا لوله منبع آب شل شود.
۳. لوله منبع آب را جدا کرده و آنرا در آب گرم بخيسانيد.
۴. آب گرم را به داخل استوانه گردان ماشين لباسشويي جاري کرده و اجازه بدهيد که براي ۱۰ دقيقه باقي بماند.
۵. لوله منبع آب را دوباره به شير آب متصل کرده و کنترل کنيد که منبع آب و عملکرد تخليه عادي باشند.

تميز کردن سطح بيروني

۱. سطوح بيروني ماشين لباسشويي که شامل پنل کنترل مي شود را با يک پارچه نرم و محلول شستشوي ناساينده خانگي تميز کنيد.
۲. براي خشک کردن سطوح بيروني از يک پارچه نرم استفاده کنيد.
۳. بر روي ماشين لباسشويي آب جاري نکنيد.

تميز كردن كشو و حفره پودر لباسشويي

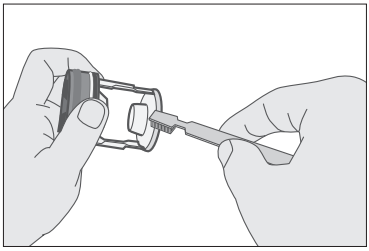
۱. اهرم رها كننده در داخل كشوي پودر لباسشويي را فشار داده و آنرا به بيرون بكشيد.
۲. سرپوش را از روي محفظه برداريد.
۳. همه قطعات را زير آب جاري بشوييد.
۴. حفره كشو را با يک مسواک كهنه تميز كنيد.
۵. سرپوش را دوباره وارد كرده (آنرا محكم سرجايش فشار دهيد) و جداكننده ماده لباسشويي مايع را سرجايش در داخل كشو بگذاريد.
۶. كشو را سرجايش فشار دهيد.
۷. يک برنامه آبكشي را بدون اينكه لباسي در استوانه گردان باشد اجرا كنيد.

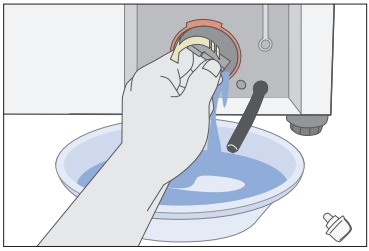


تميز كردن فيلتر كثافات

فيلتر كثافات را ۵ يا ۶ بار در سال تميز كنيد وبا هنگاميكه پيغام خطاي زير را در نمايشگر مي بينيد:

۱. پوشش فيلتر را باز كنيد. به «تخليه ماشين رختشويي در موقعيت اضطراري» در صفحه C-۱ رجوع شود.
۲. سرپوش تخليه اضطراري را با چرخاندن آن به سمت چپ باز كرده و همه آب را تخليه كنيد.
به «تخليه ماشين رختشويي در موقعيت اضطراري» در صفحه C-۱ رجوع شود.
۳. سرپوش فيلتر را باز كرده و آنرا خارج كنيد.





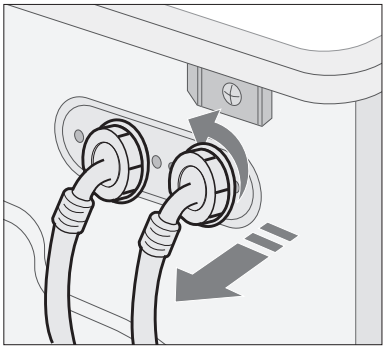
۴. هرگونه كثافت وبا مواد ديگر را از فيلتر بشوييد. مطمئن شويد كه پروانه پمپ تخليه در پشت فيلتر مسدود نشده باشد. سرپوش فيلتر را سرجايش بگذاريد.
۵. پوشش فيلتر را سرجايش بگذاريد.

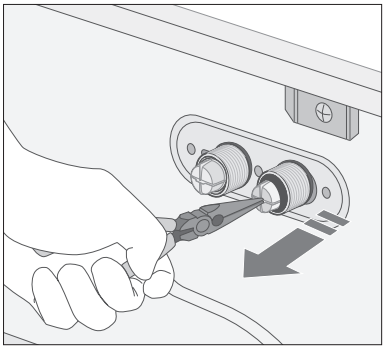
تميز كردن فيلتر توري لوله آب

بايستي فيلتر توري لوله آب را حداقل يكبار در سال تميز كنيد ويا هنگاميكه پيغام خطاي زير را بر روي نمايشگر مي بينيد:

براي انجام اينكار:

۱. منبع آب ماشين لباسشويي را ببنديد.
۲. لوله را از پشت ماشين لباسشويي باز كنيد.
۳. با يک انبردست، به آرامي فيلتر توري را از ته لوله بيرون كشيده و آنرا زير آب بگيريد تا تميز شود. همچنين داخل و خارج اتصالي شياردار را تميز كنيد.





۴. فيلتر را سرجايش فشار دهيد.
۵. لوله را دوباره به ماشين لباسشويي پيچ كنيد.
۶. شير را باز كرده و مطمئن شويد كه اتصالي ها آب بندي شده باشند.

عيب يابي

مشكلات و راه حل ها

ماشين لباسشويي شروع به كار نمي كند

- مطمئن شويد كه دريچه به طور محكم بسته شده است.
- مطمئن شويد كه ماشين لباسشويي به پريز برق زده شده است.
- مطمئن شويد كه شير منبع آب باز شده باشد.
- مطمئن شويد كه دكمه Start/Pause (شروع/مكث) را فشار دهيد.

آب نيست ويا مقدار آب كافي نيست

- مطمئن شويد كه شير منبع آب باز شده باشد.
- مطمئن شويد كه لوله منبع آب منجمد نشده باشد.
- مطمئن شويد كه لوله ورودي آب خم نشده باشد.
- مطمئن شويد كه فيلتر بر روي لوله ورودي آب مسدود نشده باشد.

بعد از اينكه برنامه شستشو كامل شد پودر لباسشويي در داخل كشوي پودر لباسشويي باقي مي ماند.

- مطمئن شويد كه ماشين لباسشويي با فشار آب كافي كار مي كند.
- پودر لباسشويي را در بخش هاي داخلي كشوي پودر لباسشويي بگذاريد (به دور از لبه هاي خارجي).

ماشين لباسشويي لرزش دارد ويا زيادي سروصدا مي كند

- مطمئن شويد كه ماشين لباسشويي بر روي يک سطح هموار گذاشته شده باشد. اگر سطح هموار نيست، پايه هاي ماشين لباسشويي را تنظيم كنيد تا هم تراز شود.
- مطمئن شويد كه پيچ هاي حمل و نقل جدا شده باشند.
- مطمئن شويد كه ماشين لباسشويي با شيئ ديگري تماس نداشته باشد.
- مطمئن شويد كه توده لباس ها توازن داشته باشند.

ماشين لباسشويي تخليه و/يا چرخش نمي كند

- مطمئن شويد كه لوله تخليه له ويا خم نشده باشد.
- مطمئن شويد كه فيلتر توري لوله آب مسدود نشده باشد.

دريچه باز نمي شود

۱. دوشاخه برق را از پريز برق بكشيد.
۲. آب را از ماشين لباسشويي خارج كنيد.
۳. پوشش فيلتر را با استفاده از يک سكه باز كنيد.
۴. زبانه پلاستيكي نارنجي را پيدا كرده و براي باز كردن دريچه آنرا به جلو بكشيد.

شناسايي پيغام هاي خطا

خطاي نمايش داده شده	راه حل
dE2	• دريچه را ببنديد.
4E	• مطمئن شويد كه شير منبع آب باز شده باشد. • فشار آب را كنترل كنيد.
5E	• فيلتر كثافات را تميز كنيد. • مطمئن شويد كه لوله تخليه به طور صحيح نصب شده باشد.
UE	• توده لباس نامتوازن است: هرگونه لباس گره خورده را باز كنيد. اگر تنها لازم است كه يک قطعه لباس شسته شود. از قبيل يک رب دشامبر ويا شلوار جين. نتيجه چرخش نهايي ممكن است قابل قبول نبوده و يک پيغام خطاي "UE" در پنجره نمايش نشان داده خواهد شد.
cE / 3E	• با مركز تعمير بعد از فروش تماس بگيريد.
HOT	• زماني نشان داده مي شود كه دريچه به خاطر دماي زياد باز نمي شود.

قبل از تماس با مركز تعمير بعد از فروش:

۱. سعي كنيد كه مشكل را حل كنيد (به «عيب يابي» در اين صفحه رجوع شود).
۲. برنامه را دوباره شروع كنيد تا ببينيد كه آيا خطا تكرار مي شود.
۳. اگر درست كار نكردن ادامه پيدا كرد. با مركز تعمير بعد از فروش تماس گرفته و مشكل را تشريح كنيد.

جدول برنامه

(* گزینش کاربر)

برنامه	حداکثر ظرفیت (کیلوگرم)		پودر لباسشویی و مواد افزودنی			درجه حرارت (C°)	سرعت چرخش(حداکثر) دور در دقیقه		تأخیر در شروع	زمان چرخه (دقیقه)
	J147/J127	B147/B127	پیش شستشو	شستشو	نرم کننده	حداکثر	J147/B147	J127/B127		
نخی	۷/۰	۶/۰	*	بله	*	۹۵	۱۴۰۰	۱۲۰۰	*	۸۹
رنگ شده	۷/۰	۶/۰	*	بله	*	۶۰	۱۴۰۰	۱۲۰۰	*	۹۷
مصنوعی	۳/۰	۳/۰	*	بله	*	۶۰	۱۲۰۰	۱۲۰۰	*	۶۹
پارچه ظریف	۲/۵	۲/۵	-	بله	*	۴۰	۸۰۰	۸۰۰	*	۵۲
شستشو با دست برای پشمی	۲/۰	۲/۰	-	بله	*	۴۰	۸۰۰	۸۰۰	*	۳۹
جین	۲/۰	۲/۰	*	بله	*	۴۰	۸۰۰	۸۰۰	*	۵۹
سریع	۳/۰	۳/۰	-	بله	*	۶۰	۱۴۰۰	۱۲۰۰	*	۲۷

برنامه	نوع شستشو
نخی	الیاف نخی، ملافه، رومیزی، زیرپوش، حوله، پیراهن و غیره که به طور متوسط ویا کم کثیف شده اند.
رنگ شده	الیاف نخی، ملافه، رومیزی، زیرپوش، حوله، پیراهن و غیره که به طور متوسط ویا کم کثیف شده اند.
مصنوعی	بلوز، پیراهن و غیره که به طور متوسط ویا کم کثیف شده اند. از جنس پلی استر (دیولین، تریورا)، پلی آمید (پرلون، نایلون) و ترکیبات مشابه دیگر.
پارچه ظریف	پرده، لباس، دامن، پیراهن و بلوزهای ظریف
شستشو با دست برای پشمی	تنها لباس های پشمی قابل شستشو با ماشین با برچسب پشم خالص نو.
سریع	بلوز، پیراهن، پارچه حوله های رنگ شده تیره، اقلام کتانی رنگ شده، شلوار جین و غیره که کمی کثیف شده اند

۱. اطلاعات مدت برنامه تحت شرایطی اندازه گیری شده که در Standard IEC 456 مشخص شده است.
۲. مقدار مصرف در خانه های مختلف ممکن است از مقادیری که در این جدول داده شده متفاوت باشد که به خاطر تنوع در فشار و دمای منبع آب، مقدار لباس ها و نوع لباسشویی است.

جدول برنامه

(* گزینش کاربر)

برنامه	حداکثر ظرفیت (کیلوگرم)		پودر لباسشویی و مواد افزودنی			درجه حرارت (C)	سرعت چرخش(حداکثر) دور در دقیقه		تأخیر در شروع	زمان چرخه (دقیقه)
	J147/J127	B147/B127	پیش شستشو	شستشو	نرم کننده	حداکثر	J147/B147	J127/B127		
خشک کردن	۳/۵	۳/۰	-	-	-	-	-	-	*	۱۲۰
بسیارکثیف	۷/۰	۶/۰	*	بله	*	۶۰	۱۴۰۰	۱۲۰۰	*	۱۰۸
توده لباس مخلوط	۲/۵	۲/۵	-	بله	*	۶۰	۸۰۰	۸۰۰	*	۷۵
شستشوي آرام	۳/۰	۳/۰	-	بله	*	۴۰	-	-	*	۹۵

برنامه	نوع شستشو
بسیارکثیف	الیاف نخي، ملافه، رومیزي، زیرپوش، حوله، پیراهن و غیره که لکه دار ویا بسیار کثیف شده اند.
توده لباس مخلوط	مخلوطي از الیاف نخي کمي کثیف و پارچه هاي مصنوعي.
شستشوي آرام	میزان بسیار پایین سروصدا در حین کل چرخه و خاتمه نگه داشتن آبکشي، نخي، ملافه، رومیزي، زیرپوش، حوله، پیراهن.

جدول مراقبت از پارچه

مواد مقاوم	مي توان در حداكثر ۱۰۰ درجه سانتي گراد اتو كرد
پارچه ظريف	اتو نشود
مي توان در ۹۵ درجه سانتي گراد شست	مي توان با استفاده از هر محلولي خشكشويي كرد
مي توان در ۶۰ درجه سانتي گراد شست	فقط با پريكلورد، سوخت فندك، الكل خالص ويا R۱۱۳ خشكشويي شود
مي توان در ۴۰ درجه سانتي گراد شست	فقط با سوخت هواپيما، الكل خالص ويا R۱۱۳ خشكشويي شود
مي توان در ۳۰ درجه سانتي گراد شست	خشكشويي نشود
مي توان با دست شست	به طور مسطح خشك شود
فقط خشكشويي	براي خشك كردن مي توان آويزان كرد
مي توان در آب سرد رنگبري كرد	بر روي رخت آويز خشك شود
رنگبري نشود	ماشين خشك كن با حرارت عادي
مي توان در حداكثر ۲۰۰ درجه سانتي گراد اتو كرد	ماشين خشك كن با حرارت كم
مي توان در حداكثر ۱۵۰ درجه سانتي گراد اتو كرد	از خشك كن استفاده نشود

اخطارهاي برقي

براي كاهش خطر آتشسوزي، شوك برقي و صدمات ديگر، اين احتياط هاي ايمني را به خاطر داشته باشيد:

- از اين دستگاه تنها با نوع برقي كه در برچسب علامت گذاري شده مشخص شده استفاده كنيد. اگر از نوع برقي كه در خانه شما عرضه شده مطمئن نيستيد، با فروشنده دستگاه ويا شركت برق محلي خود تماس بگيريد.
- تنها از يک پريز زميني ويا قطبي شده استفاده كنيد. اين دستگاه براي ايمني شما مجهز به يک دوشاخه خط جريان متناوت قطبي شده مي باشد كه يک زبانه آن پهن تر از زبانه ديگر است. اين دوشاخه تنها به يک صورت در پريز قرار خواهد كرد. اگر نمي توانيد دوشاخه را به طور كامل وارد پريز كنيد، دوشاخه را برگردانيد. اگر دوشاخه در پريز وارد نمي شود، با تكنسين برق خود تماس بگيريد تا پريز را تعويض كند.
- از سيم برق محافظت كنيد. سيم جريان برق بايستي طوري قرار بگيرد كه احتمال راه رفتن بر روي آن ويا سوراخ شدن توسط اقلامي كه بر روي آن گذاشته مي شوند وجود نداشته باشد. به سيم ها در محل دوشاخه ها، پريزهاي راحتي و نقطه اي كه از دستگاه خارج مي شود توجه مخصوص مبذول كنيد.
- پريزها و سيم هاي رابط را زيادي پر نكنيد. زيادي پر كردن مي تواند موجب آتشسوزي ويا شوك برقي شود.

ضميمه

محافظت از زيست محيط

- اين دستگاه با استفاده از مواد بازيابي شده توليد شده است. اگر تصميم گرفتيد كه اين دستگاه را به دور بيانداز يد. لطفاً مقررات محلي دفع زباله را مراعات كنيد. سيم برق را ببريد تا نتوان دستگاه را به منبع برق وصل كرد. دريچه را جدا كنيد تا حيوانات و كودكان خردسال نتوانند در داخل دستگاه حبس نشوند.
- از مقدار پودر لباسشويي كه در دستورالعمل هاي سازنده پودر لباسشويي توصيه شده تجاوز نكنيد.
- از محصولات پاك كردن لكه و مواد رنگبر تنها زماني قبل از چرخه شستشو استفاده كنيد كه كاملاً لازم باشد.
- به ظرفيت كامل بشوييد تا در مصرف آب و برق صرفه جويي شود (مقدار دقيق بستگي به برنامه دارد كه استفاده مي شود).

اعلاميه سازگاري

اين اسباب خانگي با استانداردهاي ايمني اروپايي EC directive 93/68 و EN Standard 60335 سازگار است.

مشخصات

نوع		ماشين لباسشويي با دريچه جلو			
ابعاد		J147/J127		B147/B127	
		عرض ۵۹۸ در عمق ۶۰۰ در بلندي ۸۴۴ ميلي‌متر		عرض ۵۹۸ در عمق ۵۵۰ در بلندي ۸۴۴ ميلي‌متر	
فشار آب		۵۰ تا ۸۰۰ كيلوپاسكال			
مقدار آب		۶۰ ليتر		۵۴ ليتر	
وزن خالص		J147/J127		B147/B127	
		۷۸ كيلوگرم		۷۵ كيلوگرم	
ظرفيت شستشو و خشك كردن	شستشو	۷/۰ كيلوگرم (لباس خشك)		۶/۰ كيلوگرم (لباس خشك)	
	خشك كردن	۳/۵ كيلوگرم (لباس خشك)		۳/۰ كيلوگرم (لباس خشك)	
مصرف نيرو	مدل	J147/J127		B147/B127	
	شستشو	۲۳۰ وات	۱۵۰ وات	۲۳۰ وات	۱۵۰ وات
	شستشو و گرم كردن	۲۲۰ ولت	۲۰۰۰ وات	۲۲۰ ولت	۲۰۰۰ وات
		۲۴۰ ولت	۲۴۰۰ وات	۲۴۰ ولت	۲۴۰۰ وات
	خشك كردن	۲۲۰ ولت	۲۰۰۰ وات	۲۲۰ ولت	۲۰۰۰ وات
		۲۴۰ ولت	۲۴۰۰ وات	۲۴۰ ولت	۲۴۰۰ وات
	پمپ	۳۴ وات			
چرخش	مدل	J147/J127		B147/B127	
وزن بسته	كاغذ	۲/۵ كيلوگرم		۲/۵ كيلوگرم	
	پلاستيك	۱/۰ كيلوگرم		۱/۰ كيلوگرم	
حجم	مدل	J147/B147		J127/B127	
	دور در دقيقه	۱۴۰۰		۱۲۰۰	

با SAMSUNG WORLD WIDE تماس بگیرید

اگر سوال ویا نظري در مورد محصولات Samsung داريد، لطفاً با مرکز مراقبت از مشتريان SAMSUNG تماس بگيريد.